

COMPATTAZIONE CON UNA MARCIA IN PIÙ

RULLI TANDEM CON STERZO ARTICOLATO, FINO A 5 T



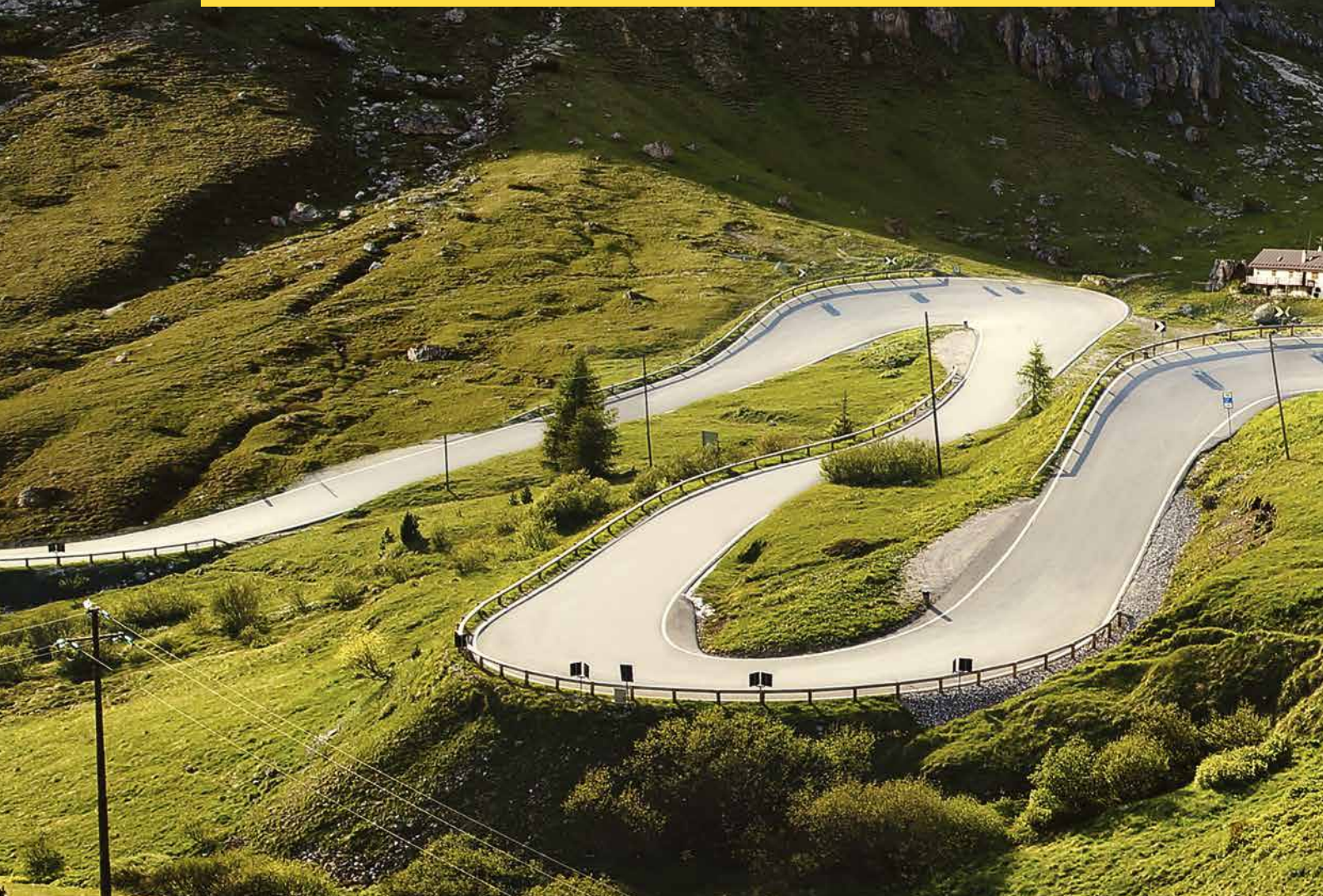
MILIONI DI CHILOMETRI PORTANO LA NOSTRA FIRMA

Il tuo compito è costruire strade perfette per farci spostare meglio. Il nostro è costruire macchine perfette per farvi lavorare al meglio. Facendo parte del gruppo leader internazionale FAYAT, produciamo macchine per tutti i lavori stradali – dai compattatori di terra alle frese a freddo e alle riciclatrici, dai rulli per asfalto alle finitrici stradali. Da oltre 60 anni la storia della nostra impresa fa parte della storia delle costruzioni stradali.

Il nostro bagaglio di know-how fa di noi il motore dell'innovazione e il punto di riferimento di un intero settore. BOMAG ha sviluppato diverse tecnologie, tra cui i sistemi per la misurazione e il controllo della compattazione, come L'ECONOMIZER e L'ASPHALT MANAGER, e quelli per diminuire i costi d'esercizio, come L'ECOMODE e il riscaldamento del banco più efficiente sul mercato: MAGMALIFE. Offriamo soluzioni per le applicazioni più diverse.

I nostri esperti attivi in tutto il mondo e i nostri partner commerciali presenti in più di 120 paesi affiancano i clienti, dalla scelta della macchina all'impiego in cantiere, per individuare la soluzione più idonea ai lavori più complessi.

La nostra forza innovativa è frutto dell'impegno e dell'esperienza di oltre 2300 collaboratori e collaboratrici operanti in tutto il mondo, un know-how che ci consente di essere il leader globale in questo settore. Alla base di tutto ciò c'è l'impegno incondizionato per la qualità: dalla progettazione alla costruzione, dalla professionalità dei nostri collaboratori e delle nostre collaboratrici all'assistenza, che garantisce un eccellente servizio sul posto.







BW 80 AD-5

BW 90 AD-5

BW 100 ADM-5

IL PROGRAMMA COMPLETO PER QUALSIASI IMPIEGO

LA COMPATTAZIONE DELL'ASFALTO È UNA SFIDA PER I PROFESSIONISTI BOMAG

Chi usa macchine compatte non dovrebbe essere costretto a rinunciare a produttività, comfort, prestazioni e innovazione. Per questo motivo, i nostri ingegneri si impegnano a far sì che ogni nuova generazione sia ancora migliore, più competitiva e più produttiva.

Puntando sempre allo stesso obiettivo: un rullo BOMAG deve rendere il lavoro dei nostri clienti più efficace, più sicuro e più professionale. Il contatto diretto con i nostri clienti ci aiuta a trovare soluzioni che aumentano la produttività e permettono di eseguire svariati lavori in modo perfetto.



BW 100 AD-5

BW 120 AD-5

BW 135 AD-5

BW 138 AD-5

RULLI TANDEM LEGGERI PER LA COMPATTAZIONE NEI LAVORI IN TERRA E PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO.

Ideali per la costruzione di strade rurali e lavori di riparazione nonché per lavori di collegamento nella costruzione stradali. L'eccellente reputazione dei rulli tandem BOMAG si estende anche al giardinaggio e all'architettura paesaggistica.

Fissiamo nuovi standard anche nel settore dei rulli tandem compatti con peso operativo fino a 5 t. BOMAG si basa sempre sulle richieste dei clienti. Perciò affidatevi alla competenza dei nostri ingegneri e alla pronta assistenza

della nostra rete di distribuzione. Affidatevi alla rinomata qualità BOMAG. Perché noi della BOMAG abbiamo un solo obiettivo: rendere il lavoro più produttivo.



IL TUTTOFARE PER I CANTIERI EDILI

MANUTENZIONE RAPIDA

BOMAG rinuncia agli ingrassatori. Anche lo snodo articolato è esente da manutenzione. Il motore, la centrale elettrica e la pompa dell'acqua sono di facile accesso, facendo risparmiare tempo e facilitando la manutenzione quotidiana.

COSTRUZIONE ROBUSTA

Lo snodo articolato esente da manutenzione è saldamente avvitato alle ruote anteriori e posteriori ed è facilmente accessibile per gli interventi di manutenzione.

LAVORO TRASPARENTE

Con sistemi e tecnologie utili come ECONOMIZER, JOBLINK e BOMAP si evitano passate inutili, si aumenta la qualità dei risultati del lavoro e così si risparmia efficacemente sui costi.





COMANDO CONFORTEVOLE

La grande piattaforma di guida con volante compatto dispone di un cruscotto robusto con grandi interruttori. L'uso intuitivo tramite una leva di comando ad azionamento dolce e l'eccellente visuale sui bordi dei tamburi rendono il lavoro rilassante e sicuro.

SEPARAZIONE NETTA

Gli ugelli spruzzatori riparati dal vento garantiscono che i tamburi siano sempre bagnati uniformemente.



LAVORO CONFORTEVOLE GARANTITO

Tanto spazio e piena libertà di movimento per le gambe sulla piattaforma di guida assicurano giornate di lavoro gradevoli. Il volante compatto e le grandi pedate rendono la salita e la discesa sicure e comode.

UNA POSTAZIONE DI LAVORO CHE PIACERÀ A QUALSIASI OPERATORE

I rulli tandem leggeri vengono utilizzati spesso da tanti operatori diversi in differenti cantieri. Perciò è molto importante che ogni operatore si senta subito a suo agio e se la cavi facilmente. I nostri ingegneri hanno sviluppato molte funzioni orientate all'utilizzatore e con grande passione per i dettagli hanno fatto in modo che tutti gli operatori lavorino sempre volentieri con un rullo BOMAG. Chi è contento è più produttivo.

FACILE USO DI SERIE

Tutte le funzioni sono autoesplicative e possono essere comandate in modo intuitivo già entro pochissimo tempo. Come di consueto, l'attivazione delle principali funzioni dei rulli tandem BOMAG avviene in modo sicuro e inconfondibile tramite la leva di comando ergonomica.



I grandi interruttori, il volante compatto e la disposizione ben visibile di tutti gli elementi di comando semplificano il lavoro a tutti gli operatori dei rulli tandem leggeri BOMAG.

LAVORO DI COMPATTAZIONE CONFORTEVOLE

La risposta della leva di comando è molto gradevole, l'inversione di marcia avviene con grande precisione. La vibrazione dei tamburi può essere attivata in modo flessibile, a scelta, per il tamburo anteriore, quello posteriore o per entrambi. Il sistema eccentrico, insieme al sistema IVC (Intelligent Vibration Control), garantisce una compattazione costante e l'impiego sicuro in qualsiasi momento.



La piena libertà per le gambe dell'operatore rende il lavoro gradevole.

POTENTE, ECONOMICO E DI FACILE MANUTENZIONE

L'elevata percentuale di produzione interna, i severi controlli di qualità e gli eccezionali requisiti di durata utile delle nostre macchine fanno sì che i rulli tandem leggeri BOMAG lavorino continuamente senza problemi nel cantiere.



MASSIMA QUALITÀ PER LE DURE CONDIZIONI QUOTIDIANE DEL CANTIERE

- Il sistema di vibrazione BOMAG con la proverbiale sicurezza d'impiego
- Il cofano motore è in materiale sintetico speciale resistente agli urti.
- I motori sono affidabili ed economici
- I cavi intrecciati garantiscono che la parte elettrica funzioni senza anomalie

SEMPLICE MANUTENZIONE QUOTIDIANA

- Nessun punto di lubrificazione su tutta la macchina
- Ampio accesso al vano motore, alla centrale elettrica e alla pompa dell'acqua
- Scarico centrale dell'acqua e dell'emulsione con rubinetto di riempimento

I cavi intrecciati e l'eccellente accessibilità garantiscono un'ottima sicurezza d'impiego.



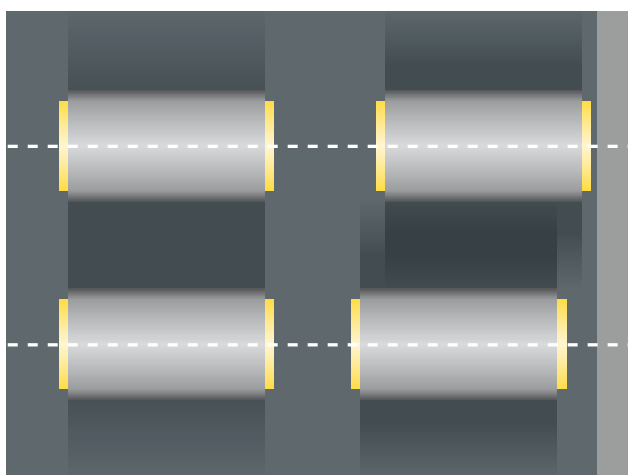
I DETTAGLI FANNO DIFFERENZA

Nulla è impossibile. BOMAG ha studiato i rulli tandem leggeri in collaborazione con esperti di cantiere. Qualsiasi particolare delle macchine è ben studiato e orientato alle difficili condizioni nei cantieri di tutto il mondo. E ogni particolare rende il lavoro più facile a te e agli operatori.



ESENTE DA GUASTI

- Spruzzatura a pressione con pompa di prima qualità e sistema di temporizzazione a 5 stadi nonché grande serbatoio dell'acqua
- Fino a cinque ugelli riparati dal vento su ogni tamburo facilmente accessibili e sostituibili
- Sistema con doppio filtro per proteggere gli ugelli dall'ostruzione.



VANTAGGIOSO E FLESSIBILE

- Riduzione dei costi grazie allo snodo articolato esente da manutenzione senza ingrassatori
- Lo snodo articolato è avvitato accuratamente al telaio, di facile accesso per la manutenzione
- La marcia a granchio di serie (come opzione anche idraulica) con un disassamento continuo fino a 5 cm a destra rende più facile il lavoro nelle zone marginali e sui bordi

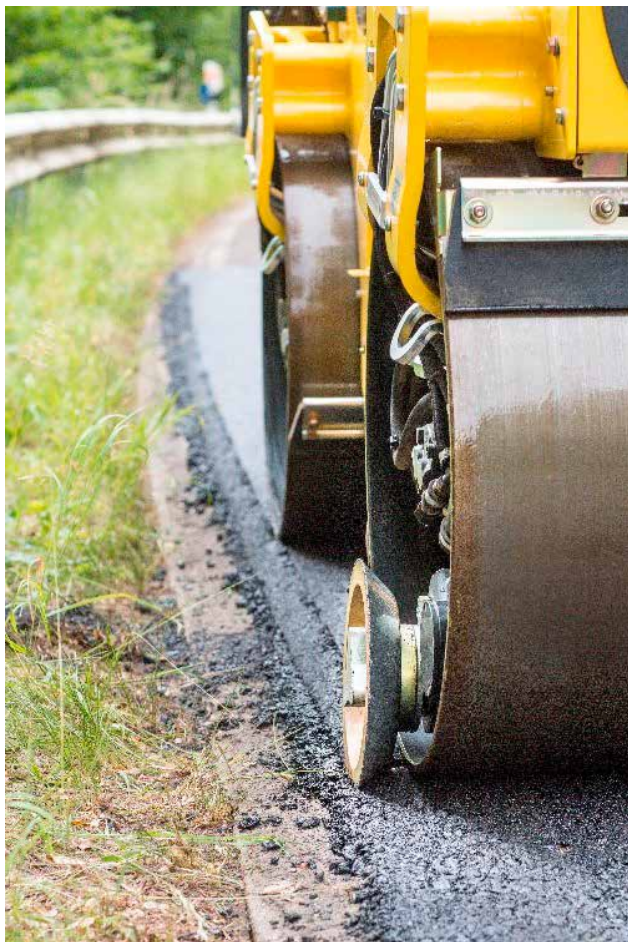


Un numero sufficiente di occhielli di fissaggio stabili e pratici facilitano l'ancoraggio delle macchine per il trasporto.



La sospensione a un punto prevista su ogni rullo facilita il carico e lo scarico, perché si trova sempre nel baricentro della macchina.

RULLO PRESSORE E TAGLIAGIUNTI



BORDI PRECISI

Il tagliagiunti può essere munito di diversi utensili per tagliare e comprimere; viene comodamente azionato tramite la leva di comando. Grazie alla chiusura rapida non è necessario alcun utensile speciale per il montaggio e lo smontaggio del tagliagiunti.

- L'illuminazione del bordo del tamburo garantisce la migliore visuale sullo stesso, anche al buio
- Un'astina di livello disponibile a richiesta aiuta l'operatore a tenere meglio la carreggiata e a migliorare ulteriormente la qualità

Posizione di montaggio	BW 80 - 100 ADM	BW 100 - 120	BW 135 - 138
anteriore destro	X	X	X
anteriore sinistro	X (SC e SCC)		
anteriore destro e sinistro		X	X
spruzzatura d'acqua	X	X	X

Rulli pressori e coltello circolare

Rullo pressore 45 gradi		Rullo pressore 2 gradi	
Rullo pressore 60 gradi		Disco di taglio	

SPANDIPIETRISCO

SPARGIMENTO OMOGENEO

Il rullo agitatore assicura un apporto uniforme della quantità di materiale erogato. La saracinesca di dosatura consente la regolazione individuale della quantità erogata. Lo stesso spandipietrisco è inoltre dotato di telone e di illuminazione separata.

- Materiale erogato tramite saracinesca di dosatura
- Apporto uniforme di materiale erogato grazie al rullo agitatore
- Telone + illuminazione sullo spanditore

Tipo	Disponibilità	Larghezza di spandimento (m)	BW 135 Capacità (l)
BS 100	BW 100 – BW 120	1,0	200
BS 120	BW 135 – BW 138	1,2	240

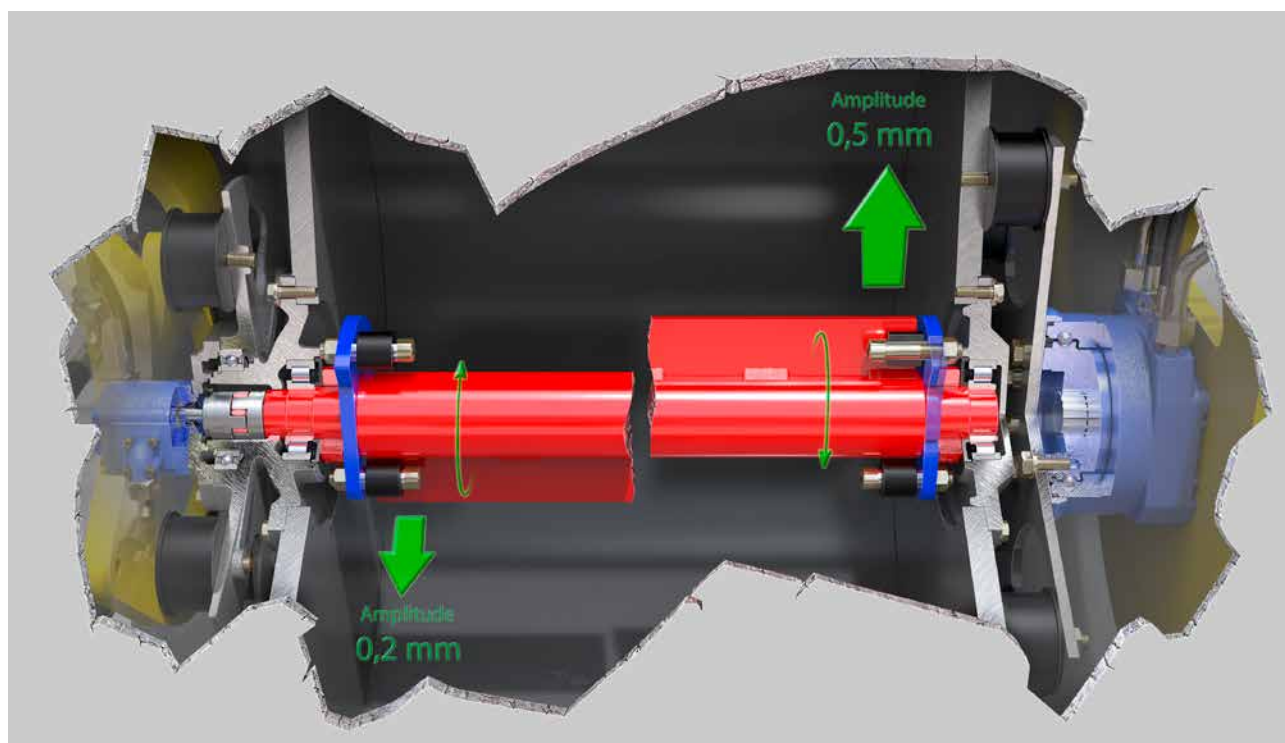


MARCIA A GRANCHIO IDRAULICA E SECONDA AMPIEZZA



REGOLAZIONE IDRAULICA DELLA MARCIA A GRANCHIO

Il tamburo anteriore si sposta a destra fino a 50 mm. Il lavoro sui bordi e sugli angoli risulta semplificato. La marcia a granchio idraulica viene attivata tramite i pulsanti verdi sulla leva di comando sinistra.



SECONDA AMPIEZZA

Oltre all'ampiezza normale di 0,5 mm, la macchina è dotata di una piccola ampiezza di 0,2 mm. Quest'ultima è particolarmente adatta per la compattazione di strati sottili e per lavori su ponti e in aree urbane, in quanto assicura

una compattazione delicata e riduce il rischio di frantumazione dei granuli. Il comando avviene tramite un selettore sulla pulsantiera.

TETTUCCIO, CABINA RESISTENTE ALLE INTEMPERIE, DOPPIA LEVA DI COMANDO



BEN OMBREGGIATI

Il tettuccio, disponibile come optional, è ribaltabile, protegge dal sole e con il ROPS di serie offre ancora più sicurezza. L'operatore può ripiegarlo ed estrarlo senza attrezzi. Inoltre i teli parapigioggia offrono un'ulteriore protezione contro vento e pioggia.



PER QUALSIASI CONDIZIONE METEO.

La cabina resistente alle intemperie è vetrata nella parte anteriore e posteriore, i lati possono essere aperti e chiusi con un telo flessibile, rendendo ancora più confortevole il lavoro in cantiere. Anche in caso di maltempo, l'operatore siede all'asciutto e può svolgere il suo lavoro in modo confortevole e sicuro. La cabina non compromette la visibilità anteriore e posteriore.



TUTTO A PORTATA DI MANO

Le doppie leve di comando, disponibili come optional, garantiscono il massimo comfort di guida e di comando. In abbinamento al sedile con robusta funzione di scorrimento facilitano il lavoro e le manovre dell'operatore. Entrambe le leve di comando sono dotate di interruttori di comando per avvisatore acustico, vibrazione e, in caso di necessità, per il tagliagiunti.

IL CANTIERE DIGITALE

SAPERE TUTTO, PROGETTARE MEGLIO

Anche i rulli tandem compatti BOMAG sono aperti al futuro. Un futuro che vede tutte le macchine del cantiere interconnesse, tutti i dati di processo trasmessi in tempo reale e gli imprenditori raggiungere un nuovo livello di sicurezza nella progettazione grazie alla trasparenza al 100 %.

Per ottenere questa completa trasparenza, sotto l'insegna di TELEMATIC, BOMAG ha riunito in una soluzione integrata un'intera gamma di componenti, che costituiscono la spina dorsale e il presupposto della digitalizzazione del cantiere.

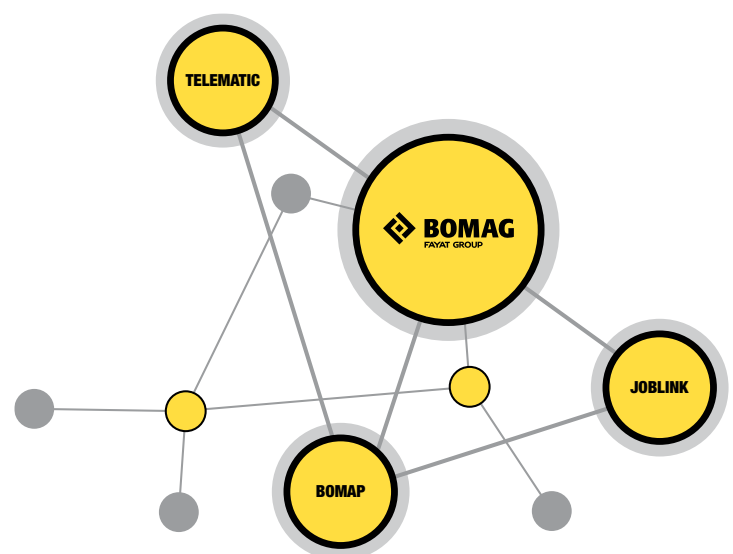
A tal fine, con JOBLINK, BOMAP dispiega tutto il suo imbattibile potenziale. Le macchine BOMAG sono dotate di una tecnologia di misurazione intelligente e di sensori di processo. L'interfaccia BOMAG JOBLINK registra tutti i parametri di misura e della macchina rilevanti ai fini del processo e li rende disponibili per la rielaborazione, ad es. tramite BOMAP: E_{VIB} , frequenza, ampiezza (dei rulli pesanti), temperatura (delle finitrici), larghezza del banco (della finitrice) e velocità di marcia sono solo alcune delle numerose informazioni che JOBLINK mette a disposizione degli utenti. Anche le macchine dotate di ECONOMIZER possono già fornire informazioni sulla compattazione e la temperatura dell'asfalto.

All'avvio della macchina, la connessione con BOMAP si stabilisce automaticamente. Non appena viene stabilita la connessione wireless mediante l'adattatore plug and play Bluetooth JOBLINK, BOMAP acquisisce automaticamente la configurazione della macchina. Tutti i dati di misurazione compaiono automaticamente nell'app – senza ulteriori configurazioni. Un'ulteriore dashboard di JOBLINK ha la funzione di ausilio visivo. In questo modo l'operatore può vedere in qualsiasi momento i valori di misura pertinenti nel proprio campo visivo, senza perdere di vista l'area di lavoro. La documentazione finale contiene tutti i dati di misurazione inviati a BOMAP mediante JOBLINK. Che

si tratti di compattazione del terreno o di stesa d'asfalto, già ora vengono soddisfatti tutti i futuri requisiti delle gare d'appalto, come il controllo dinamico della compattazione su tutta l'area.

BOMAP Connect interconnette le macchine, che così generano, ad esempio, una mappa completa della compattazione del cantiere che tiene conto di tutti i macchinari, anche quelli di altri produttori. Il risultato è un cantiere completamente trasparente. Grazie a questa interconnessione eccezionale, BOMAG è l'unica azienda in grado di visualizzare e documentare tutti i dati in tempo reale, dalla progettazione fino alla compattazione completa dell'asfalto. Per l'azienda il vantaggio è chiaro: offerte migliori, processi di lavoro migliorati, massima pianificabilità. Spese e ricavi raggiungono un equilibrio ottimale.

LEADER NELLE SOLUZIONI DIGITALI





MACCHINARI BOMAG
GARANZIA DI
SUCCESSO



JOBLINK
L'INTERFACCIA
APERTA

DIGITALE A 360°



TELEMATIC
IL SISTEMA EFFICIENTE DI
GESTIONE DELLA FLOTTA



BOMAP
L'AIUTO INTELLIGENTE
IN CANTIERE

SUPERIORE IN QUALSIASI IMPIEGO

Che si tratti di pavimentazioni in asfalto o lavori in terra, con i rulli tandem BOMAG la compattazione diventa facilissima. Il comando autoesplicativo di tutte le funzioni e l'eccellente performance delle macchine sono fattori di garanzia di importanza determinante per la massima qualità in ogni cantiere.





COMPATTAZIONE SEMPLICEMENTE PRECISA

Per aumentare la flessibilità negli spazi ristretti, BOMAG offre rulli con tamburi di compattazione ciglio a raso. I tamburi sono sospesi solo su un lato in modo sfalsato. Così offrono la possibilità di compattare direttamente con precisione lungo muri alti, come ad es. muri di case e altre delimitazioni.

SUPERFICI DELLA MASSIMA QUALITÀ

Grazie all'impiego di rulli combinati leggeri BOMAG in cantiere è possibile migliorare notevolmente la qualità della superficie dell'asfalto. L'effetto di compressione e di impatto delle ruote gommata tira il bitume sulla superficie e compatta al massimo lo strato d'asfalto. Grazie alla capacità di adattamento degli pneumatici è possibile effettuare la compattazione in modo preciso anche sui passaggi e sui bordi.



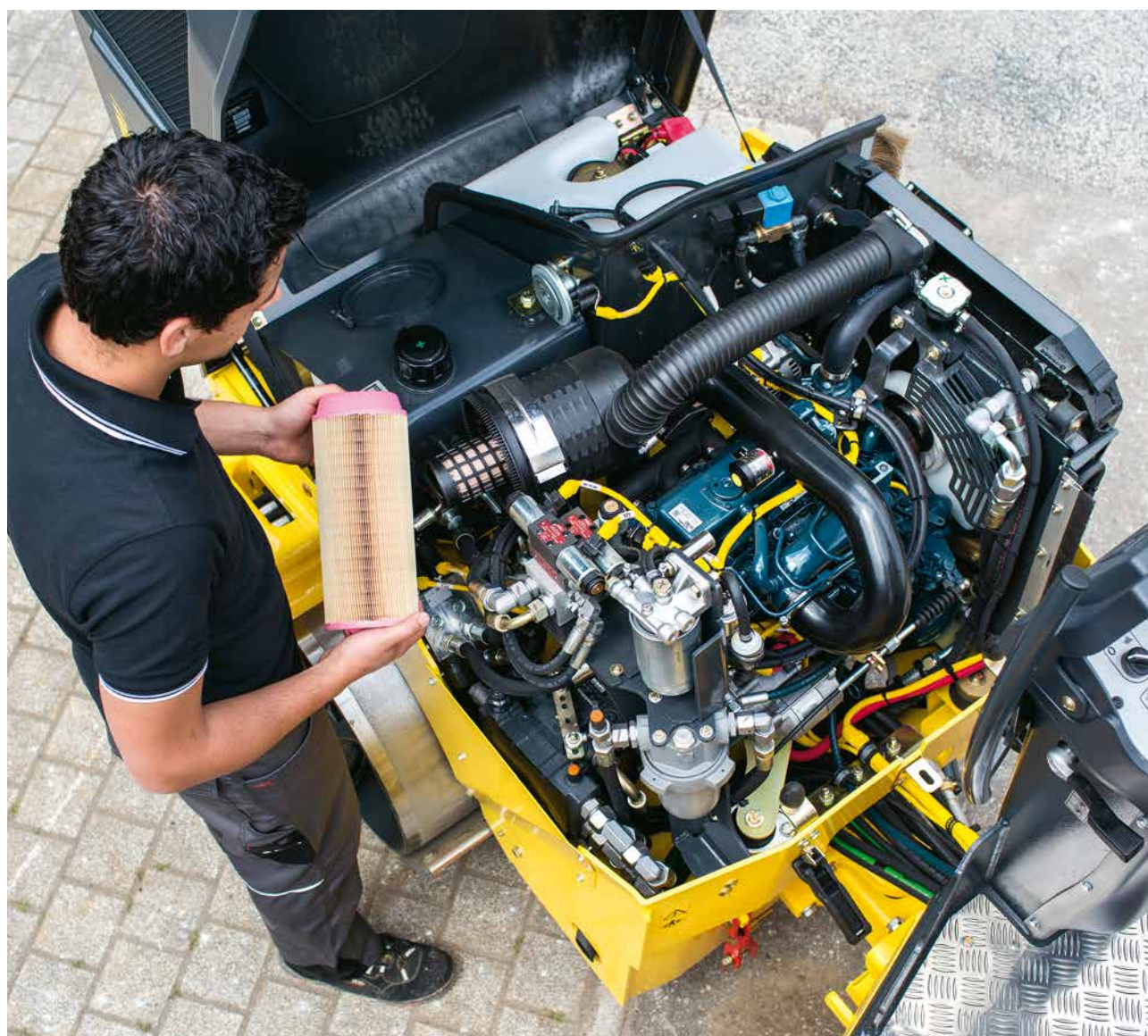
SEMPRE LA SCELTA GIUSTA: RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA BOMAG

Al momento di decidere che macchina acquistare avete optato consapevolmente per BOMAG. Per assicurare a lungo termine la capacità di prestazione della macchina, è possibile contare sulla comprovata qualità BOMAG anche per quanto riguarda l'assistenza e i ricambi originali.

SEMPRE AFFIDABILE

L'acquisto di una macchina BOMAG consente di ricevere un'assistenza competente, oltre alla possibilità di avvalersi dei ricambi in modo flessibile. Siamo sempre al tuo fianco in tutto il mondo con 12 filiali estere e più di 500

concessionari in oltre 120 Paesi. Non abbandoniamo mai nessuno, indipendentemente da dove si trovi la macchina!



L'accessibilità ottimale a tutti i gruppi della macchina rende la manutenzione quotidiana più facile per l'operatore. E nessuno può fare a meno di una manutenzione semplice e comoda.



BOMAG, L'INIMITABILE

I ricambi originali BOMAG si adattano con precisione alla macchina e convincono per la loro affidabilità e qualità comprovata. A differenza delle imitazioni, soddisfano i massimi standard di qualità quanto a funzionalità e durata utile, affinché la macchina BOMAG rimanga sempre una BOMAG.



COSA ASPETTI ANCORA?

I service kit BOMAG sono stati assemblati ad hoc dai nostri esperti per la tua macchina BOMAG e comprendono tutti i pezzi necessari per una manutenzione professionale in un pratico pacchetto. In questo modo non risparmi solo tempo ma anche denaro – con una convenienza massima del 15 % rispetto al costo dei singoli ricambi.



SEMPRE DISPONIBILI

I kit per spruzzatori d'acqua BOMAG sono stati appositamente progettati per i rulli tandem BOMAG e consentono quindi di sostituire i componenti sul posto in modo veloce ed efficiente. Grazie alla pratica valigetta possono essere portati ovunque per sostituire i componenti in caso di necessità in modo da rendere la macchina nuovamente operativa in brevissimo tempo.



QUEL PIZZICO DI SICUREZZA IN PIÙ

BOMAG PartnerPlus offre sicurezza a un prezzo calcolabile. Sta al cliente decidere il livello di assistenza scegliendo da una vasta offerta di pacchetti di manutenzione, di riparazione e di espansione. Con il programma BOMAG PartnerPlus resti flessibile aumentando la sicurezza d'impiego della macchina BOMAG.

SINTESI DEI MODELLI

BOMAG offre la macchina giusta per qualsiasi applicazione. Tra 14 diversi modelli potrai scegliere il rullo e l'allestimento più idonei al tuo lavoro e alla tua azienda.



La gamma di rulli tandem leggeri da 1,55 a 4,5 t



BW 80/90/100: i rulli leggeri fino a 1,8 t



BW 135/138: i rulli pesanti da 4,0 a 4,5 t

Tipi di modello	Peso operativo circa [t]*	Larghezza di lavoro [mm]	Potenza [kW]
BW 80 AD-5	1550	800	15,1
BW 90 AD-5	1600	900	15,1
BW 90 SC-5 (ciglio a raso)	1650	960	15,1
BW 900-50	1200	900	14,9
BW 90 SL-5	1350	900	15,1
BW 90 AC-5 (rullo combinato)	1600	900	15,1
BW 90 SCC-5 (rullo combinato, ciglio a raso)	1600	900	15,1
BW 100 ADM-5	1700	1000	15,1
BW 100 SC-5 (ciglio a raso)	1700	1060	15,1
BW 100 ACM-5 (rullo combinato)	1700	1000	15,1
BW 100 SCC-5 (rullo combinato, ciglio a raso)	1700	1000	15,1
BW 100 AD-5	2500/2550	1000	18,5/24,3/24,6
BW 100 SL-5	2350	1000	18,5
BW 100 AC-5 (rullo combinato)	2350/2400	1000	18,5/24,3/24,6
BW 120 AD-5	2700/2750	1200	18,5/24,3/24,6
BW 120 SL-5	2500	1200	18,5
BW 120 AC-5 (rullo combinato)	2450/2500	1200	18,5/24,3/24,6
BW 120 SLC-5 (rullo combinato)	2250	1200	18,5
BW 135 AD-5	4000/4050	1300	33,3/34,1
BW 138 AD-5	4450/4500	1380	33,3/34,1
BW 138 AC-5 (rullo combinato)	4150/4200	1380	33,3/34,1

* Pesi operativi approssimativi con l'allestimento base. I pesi reali dipendono dall'allestimento e dagli accessori. Con riserva di modifiche tecniche. Le macchine possono essere raffigurate con accessori speciali.

LA PERFEZIONE NON È UN CASO

Anche in ogni rullo tandem leggero BOMAG si concentrano tutte le nostre conoscenze. Fin nei minimi dettagli per sfruttare tutta l'esperienza nel tuo lavoro. Il risultato? Un successo visibile. In ogni singola applicazione.





BOMAG
FAYAT GROUP

Head Office:

BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654
2534 Alland
AUSTRIA
Tel. +43 2258 20202
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Avenida Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6642
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower
Suites 302
L5N 2X7 Mississauga, ON
CANADA
Tel. +1 800 782 6624
canada@bomag.com

BOMAG (CHANGZHOU)

Construction Machinery Co., Ltd.
No. 66 Bopa Road
Xuejia Town
Xinbei District
Changzhou 213125
CHINA
Tel: +86 519 88585566
china@bomag.com

BOMAG India Pvt Ltd

Unit No. 614, B Wing, 6th Floor
Kanakia Wall Street
Chakala Andheri Kurla Road Andheri East
Mumbai 400 093 Maharashtra
INDIA
Tel.: +91 8657492418
india@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, Avenue du Général de Gaulle
91170 Viry-Châtillon
FRANCE
Tel. +33 1 69578600
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
gb@bomag.com

BOMAG Italia

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS OOO

141400, RF, Moscow region
Khimki, Klayazma block, h. 1-g
RUSSIA
Tel. +7 (495) 287 92 90
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
usa@bomag.com